

«QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIǴI RESÝRSTAR MINISTRIGINIŇ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE BAQYLAÝ
KOMITETINIŇ
SHYǴYS QAZAQSTAN OBLYSY BOIYN SHA
EKOLOGIA DEPARTAMENTI»
Respýblikalyq memlekettik mekemesi

070003, Óskemen qalasy, Potanin kóshesi, 12
tel. 76-76-82, faks 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz



Номер: KZ92VVX00157240
Дата: 07.10.2022
Республиканское государственное учреждение
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

070003, г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 12
тел. 76-76-82, факс 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

TOO «METALL MINING»

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду на Отчет о возможных воздействиях к «Плану разведки твердых полезных ископаемых на месторождении Бельсу в пределах блоков: М-44-113-(10а-5а- 9,10), М-44-113-(10а-5б-6) в Восточно-Казахстанской области»

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: TOO «METALL MINING»,
БИН 200140036401, почтовый индекс 071414, Республика Казахстан, ВКО (область Абай),
г. Семей, ул. поселок Восход, дом.8, тел. 8 (7222) 52-32-90, эл. почта:
office@metallmining.kz.

TOO «METALL MINING» предусматривает разведку твердых полезных ископаемых
на участке Бельсу. на основании Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых
№535-EL от 05 февраля 2020 года, выданной TOO «METALL MINING»

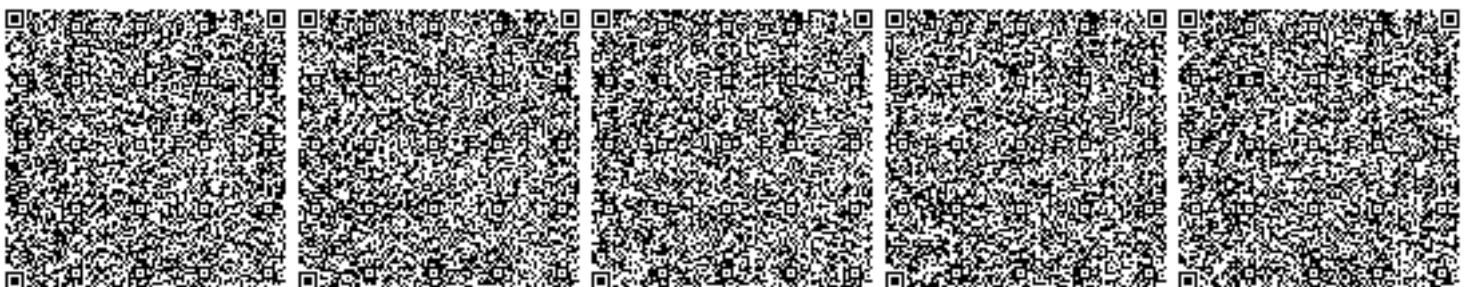
Намечаемая деятельность: проведение геологоразведочных работ на твердые
полезные ископаемые относится к II категории (ЭК РК, приложение 2, раздел 2, п.7, пп.
7.12 «разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и
перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых»).

Проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой
деятельности, согласно проведенного скрининга воздействий намечаемой деятельности
является обязательным (KZ11VWF00067084 от 01.06.2022) (воздействие будет
осуществляться на территории, на которой находится ареал обитания редких и
исчезающих копытных животных (Архар), занесенных в Красную книгу РК).

Общее описание видов намечаемой деятельности

В административном отношении месторождение Бельсу расположено в Абайском
районе Восточно-Казахстанской области на площади листа М-44-XXVII, в его западной
части. Ближайшим населенным пунктом к участку месторождения Бельсу является село
Архат расположенное в 8 км. Площадь участка разведки составляет 6,6 км² (660 га)..

Планом разведки предусматривается проведение разведки твердых полезных
ископаемых на месторождении Бельсу на 3-х блоках: М-44-113-(10а-5а-9); М-44-113-(10а-
5а-10); М-44-113-(10а-5б-6), согласно Лицензии на разведку твердых полезных
ископаемых №535-EL от 05.02.2020 г.



Ранее в 2017-2019 гг. были проведены поисково-оценочные работы по государственной бюджетной программе, проведено технико-экономическое соображение (ТЭС), результаты которых показали целесообразность и рентабельность проведения дальнейших геологоразведочных работ.

В 2020 году по месторождению Бельсу был разработан проект «План разведки на золото участка Бельсу, ограниченными блоками М-44-113-(10а-5а-9, 10), М-44-113-(10а-5б-6) на 2021 год и согласован в Министерстве экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

В 2021 году на месторождении была проведена доразведка с подвариантным подсчетом запасов с утверждением промышленных кондиции, составлением технико-экономического обоснования (ТЭО). Отчёт рассмотрен на заседании ГКЗ РК, протокол № 2414-22-У от 22.02.2022 г., г. Нур-Султан.

Комплекс работ предусматривает: топографо-геодезические работы, горные работы, буровые работы, опробование, лабораторные работы, камеральные работы, рекультивация нарушенных участков.

Топографо-геодезические работы заключаются в создании на местности планового и высотного обоснования, выноске в натуру и привязке, концов канав и мест заложения геологоразведочных скважин. Всего по плану разведки подлежит привязке 109 канав. Каждая канава привязывается в среднем по 10 точки, итого будет привязано 1090 точек по канавам. Также будет привязано 285 скважин.

Горные работы представлены проходкой канав. При проведении работ будет пройдено – 109 канав, общим объемом – 39860 м³, из общего объема ПРС – 3205 м³, горной массы – 36655 м³. Отбор пробы планируется выполнить из колонковых скважин второй половины керна весом 300 кг.

Отопление жилых вагончиков не предусматривается, так как работы будут проводиться в теплый период. Электроснабжение полевого лагеря будет производиться от передвижной дизельной электростанции. Движение автотранспорта по территории участка работ будет осуществляться по ранее сформированным грунтовым дорогам.

Баня для нужд полевого лагеря работает на твердом топливе. Количество угля месторождения «Каражыра» используемое для отопления – 2,0 т/год.

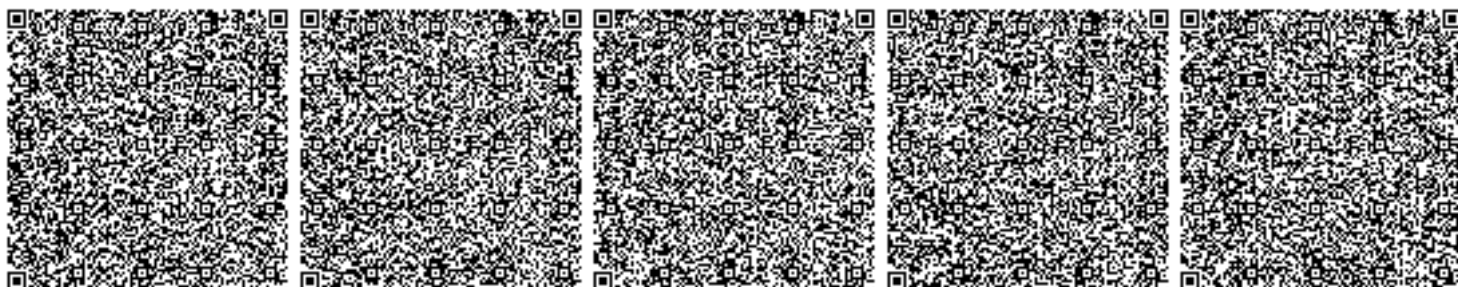
Общий срок проведения разведки – 4 года (2022 – 2025 гг.). Срок полевых работ – 4 полевых сезона. Полевые работы по проекту предусматривается провести в течении 4-х месяцев в 2022 году (с июня по сентябрь), и 5-ти месяцев в 2023-2025 гг. (с мая по сентябрь).

Характеристика производства как источника загрязнения атмосферы

Основными источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу будут: проходка разведочных канав, буровые работы, снятие ПРС, отвал ПРС, рекультивация участка, заправка карьерной техники, баня, контейнер для временного хранения золы, дизельная электростанция и автотранспорт.

В целом суммарные выбросы загрязняющих веществ при проведении разведки твердых полезных ископаемых составляют: на 2022 год – 5.7838916 т/год; на 2023 год – 6.0787676 т/год; на 2024 год – 6.0792556 т/год; 2025 - 3.1263666 т/год. Нормированию подлежат (без учета передвижных источников) на 2022 год – 5.5969826 т/год. - на 2023 год – 5.8918586 т/год; - на 2024 год – 5.8923466 т/год; на 2025 год - 2.9394576 т/год.

Водоснабжение и водоотведение в период работ



Водоснабжение для питьевых нужд будет осуществляться привозной бутилированной водой. Для хозяйственно-бытовых и технических целей будет завозиться вода из водозабора пос. Архат. Ближайшими водными источниками к участку проведения работ являются реки Ашыайрык и Ашысу протекающие в 8 км. При проведении работ использование воды из водных источников не предусматривается. Объемов потребления воды Объем привозной питьевой воды – 138,75 м³/год (0,925 м³/сутки). Общий объем используемой технической воды за весь период работ – 900,9м³. При использовании технической воды будет использоваться оборотное водоснабжение, объем оборотной воды составляет – 180,168 м³/год.

Водоотведение хоз.фекальных стоков (в том числе от нужд бани) (138,75 м³/год (0,925 м³/сутки) будет осуществляться в биотуалет. По мере накопления сточные воды будут откачиваться ассенизационной машиной и вывозиться на ближайшие очистные сооружения. Использование технической воды будет являться безвозвратными потерями.

Участок проведения разведки твердых полезных ископаемых на месторождении Бельсу, не попадает в водоохранную зону и полосу какого-либо водного объекта, ближайшим водным объектом к участку являются реки Ашыайрык и Ашысу протекающие в 7 и 8 км от участка соответственно.

Планом разведки предусмотрена оборотная система повторного использования сточных вод. После промывки проб и при бурении скважин, использованная вода будет направляться в отстойник, затем она снова будет использоваться для дальнейшего технологического процесса. Потери воды при этом составят 15-20%.

Отходы производства и потребления

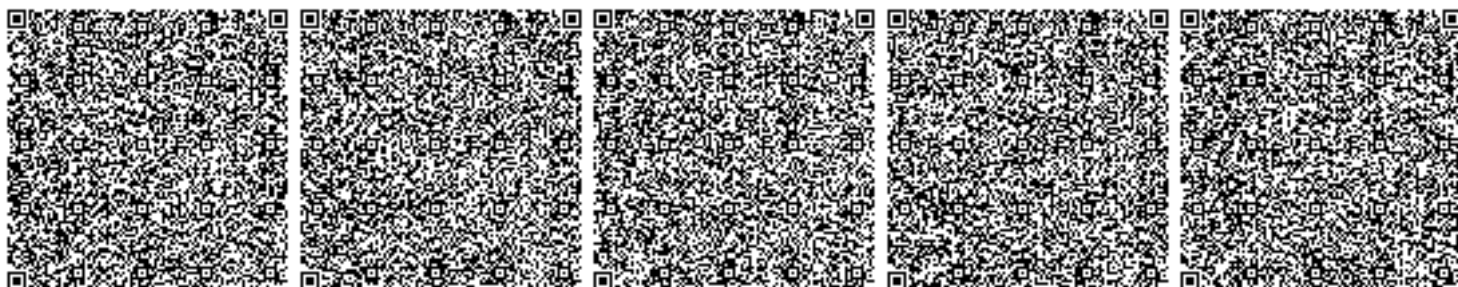
При проведении работ будут образовываться : твердо-бытовые отходы (1,156 т/год) (Код отхода – 20 03 01 (неопасные отходы), золошлаковые отходы (0,42 т/год) (код - 10 01 01 неопасные отходы способ хранения – временное хранение в металлических контейнерах на территории промышленной площадки (не более 6 месяцев).

Растительный и животный мир

Согласно данных РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства» не территории проведения работ находится ареал обитания архара, который занесен в Красную Книгу Республики Казахстан и проходят его сезонные пути миграции.

В целях сохранения состава животного мира на территории работ, предусмотрены следующие мероприятия:

- ограждение территории полевого лагеря и участков работ;
- строгое соблюдение разработанных и согласованных с местными органами транспортных схем и маршрутов движения транспорта;
- соблюдение правил пожарной безопасности.
- запрещается выжигание растительности, хранение и применение ядохимикатов и удобрений без соблюдения мер по охране животных;
- установка специальных предупредительных знаков или ограждений на транспортных магистралях в местах концентрации животных;
- не допускается применение технологий и механизмов, вызывающих массовую гибель животных.
- обязательное соблюдение границ территорий, отведенных в постоянное или временное пользование для осуществления работ;



- охрана атмосферного воздуха и поверхностных вод;
- запрещен отлов и охота на диких животных.

Также в качестве меры по сохранению и воспроизводству Казахстанского горного барана в районе проведения разведки полезных ископаемых «Бельсу» рекомендовано организация постоянных сезонных подкормочных площадок (радиусе 3 км от центра участка месторождения «Бельсу» необходимо организовать 4 подкормочные площадки).

На каждой подкормочной площадке необходимо обустроить место для выкладки растительных кормов и устройства солонца из расчета: 5 кг лугового или полевого сена на 1 животное в сутки, или 900 кг сена на одно животное в течение снежного времени (180 дней x 5 кг). На каждом солонце необходимо выложить до 20-30 кг солей-лизунцов.

Для определения количества корма необходимого для подкормки архара в снежное время требуется проведение специальных исследований, с целью определения численности животных, обитающих на участке месторождения Бельсу.

Также предприятием планируется проведение мониторинга животного мира в пределах участка проведения разведки месторождения «Бельсу» с привлечением специализированных предприятий.

Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности № KZ11VWF00067084 от 01.06.2022.

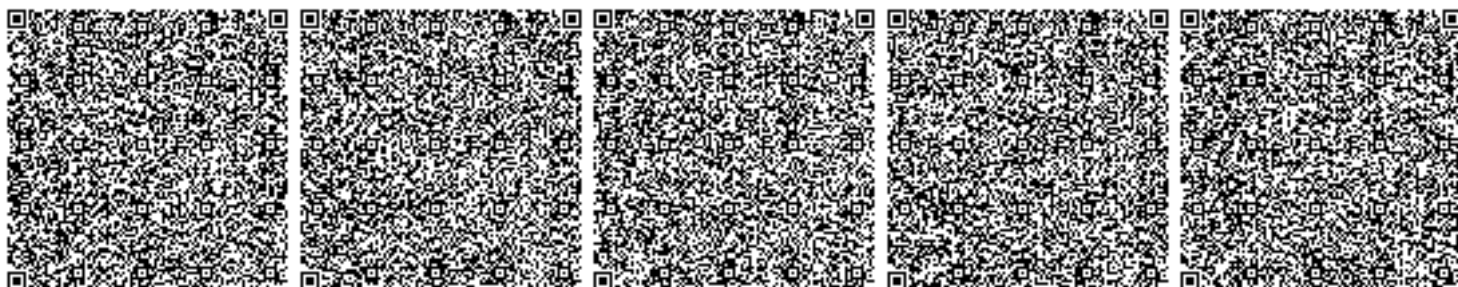
2. Отчет о возможных воздействиях к «Плану разведки твердых полезных ископаемых на месторождении Бельсу в пределах блоков: М-44-113-(10а-5а-9,10), М-44-113-(10а-5б-6) в Восточно-Казахстанской области»

3. Протокол общественных слушаний проведённых посредством открытых собраний по Отчету о возможных воздействиях от 15.09.2022 г.

Заявление поступило 15.08.22 № KZ36RVX00519579

В дальнейшей разработке проектной документации (при подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие) необходимо учесть требования Экологического законодательства (условия охраны окружающей среды, жизни и (или) *здоровья людей, соблюдение которых является обязательным для инициатора при реализации намечаемой деятельности, включая этапы проектирования, строительства, реконструкции, эксплуатации, утилизации объектов и ликвидации последствий при реализации намечаемой деятельности*)

1. При подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие необходимо приложить полный перечень документов согласно п. 2 ст. 122 Экологическому кодексу Республики Казахстан (далее–Кодекс), (проекты нормативов эмиссий для намечаемой деятельности, рассчитываются и обосновываются в виде отдельного документа, которые разрабатываются в привязке к соответствующей проектной документации намечаемой деятельности и представляется в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды вместе с заявлением на получение экологического разрешения в соответствии с Кодексом) ПУО, ПЭК, ППМ и т.д.), учесть требование по обязательному проведению общественных слушаний в рамках процедуры



выдачи экологических разрешений для объектов I и II категорий согласно ст. 96 Кодекса.

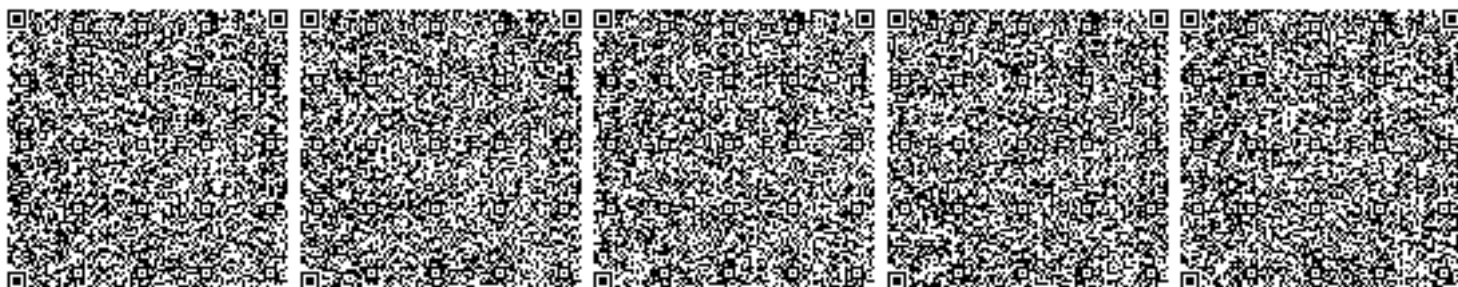
2. Перед подачей заявления на экологическое разрешение на воздействие необходимо выполнить замечание Восточно-Казахстанской областной территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира: Расчет возможного ожидаемого вреда животному миру при производстве работ по указанному проекту производится согласно Методике определения размеров возмещения вреда, причиненного нарушением законодательства Республики Казахстан в области охраны, воспроизводства и использования животного мира», утвержденной приказом и. о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 25 января 2022 года № 22. Также согласно, подпункта 1 пункта 3 статьи 17 Закона субъекты, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность, указанную в пунктах 1 и 2 настоящей статьи, обязаны: по согласованию с уполномоченным органом при разработке технико-экономического обоснования и проектно-сметной документации предусматривать средства для осуществления мероприятий по обеспечению соблюдения требований подпункта 2 и 5 пункта 2 статьи 12 Закона

Вывод. Представленный отчет о возможных существенных воздействиях к проекту к «Отчет о возможных воздействиях к «Плану разведки твердых полезных ископаемых на месторождении Бельсу в пределах блоков: М-44-113-(10а-5а-9,10), М-44-113-(10а-5б-6) в Восточно-Казахстанской области».

Руководитель Департамента

Д.Алиев

исп. Гожеман Н.Н. тел: 8(7232)766432



Приложение к заключению
по результатам оценки
воздействия на окружающую среду

1. Представленный отчет о возможных воздействиях к «Плану разведки твердых полезных ископаемых на месторождении Бельсу в пределах блоков: М-44-113-(10а-5а-9,10), М-44-113-(10а-5б-6) в Восточно-Казахстанской области» соответствует Экологическому законодательству.

2. Дата размещения проекта отчета 16.08.2022 года на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Объявления о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа 09.08.2022 г.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 16.08.2022 года.

Наименование газеты в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках: газета «Спектр» областного значения № 32 (1334) от 10 августа 2022 г.;

Дата распространения объявления о проведения о проведении общественных слушаний через теле-или радиоканал (каналы) в эфире радиоканала цифровой телевизионный канал «ТВК-6» - эфирная справка о размещении от 09 августа 2022 года текста объявления

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности- тел. +7 (777) 1373986 , e-mail: erccom2022@mail.ru.

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях - vko-ecodep@ecogeo.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность – Абайская область, Абайский район, Архатский сельский округ, село Архат, улица З. Белибаева, дом 2 (Клуб), 15 сентября 2022 года в 11:00 часов, а также посредством онлайн-конференции через платформу Zoom .

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения были сняты.

Вместе с тем, замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

Руководитель

Алиев Данияр Балтабаевич



